

## PÓROVITOST, NASÁKAVOST A ODPAR DROB A GRANITOIDŮ

Porosity, water adsorption and evaporation of greywackes and granitoids

### Vlastní publikace

- [I] HANDZELOVÁ, B & VIČAROVÁ, H. & ŠČUČKA, J. & MARTINEC, P. VLIV TEPELNÉHO NAMÁHÁNÍ NA INTERAKCI MORAVSKÉ DROBY S VODOU (*INFLUENCE OF THERMAL LOADING ON INTERACTION BETWEEN THE MORAVIAN GREYWACKE AND WATER*), Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava, číslo 1, rok 2013, ročník XIII, řada stavební.
- [II] VIČAROVÁ, H. & ŠČUČKA, J. & MARTINEC, P. & HANDZELOVÁ, B. VLIV CHEMICKÝCH HYDROFOBIZAČNÍCH PROSTŘEDKŮ NA VÝMĚNU VLHKOSTI MEZI PÓRY PÍSKOVCE A OKOLNÍM PROSTŘEDÍM (*INFLUENCE OF CHEMICAL HYDROPHOBIZING AGENTS ON MOISTURE EXCHANGE BETWEEN PORES OF SANDSTONE AND SURROUNDINGS*) . Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava, číslo 1, rok 2013, ročník XIII, řada stavební.
- [III] HANDZELOVÁ, B. NASÁKAVOST A ODPAR VODY Z DROB POUŽÍVANÝCH JAKO KAMENIVO (*WATER ABSORPTION AND EVAPORATION OF GREYWACKE USED AS AGGREGATE*), Juniorstav 2013
- [IV] VAVRO, M. & SOUČEK, K. & MARTINEC, P. & VAVRO, L. & HANDZELOVÁ, B. 2015. Material properties of Godula sandstones and forms and reasons of their deterioration in constructions in industrial environment of the Ostrava region (*Materiálové vlastnosti godulských pískovců a formy a důvody jejich koroze v průmyslovém prostředí ostravského regionu*). In *Geophysical Research Abstracts*, 17 (EGU General Assembly 2015, EGU2015-15470), European Geosciences Union, Vienna, Austria.
- [V] MARTINEC , P. & HANDZELOVÁ, B. 2015: Interakce spodnokarbonských drob (visé) moravskoslezské oblasti s vodou a vývoj porového prostoru (*Interaction of low carbon greywackes from Moravian-silesian area with water and the development of pore system*). Sb. 10. česko-polské konference o geologii uhelných pánví. (A.Kožušníková a P. Konečný edit.) Ústav geoniky AV ČR Ostrava-Poruba

Účast na projektu:

Institut čistých technologií těžby a užití energetických surovin - Projekt udržitelnosti.  
Identifikační kód: LO1406. Projekt je podporován Národním programem udržitelnosti

financovaným ze státního rozpočtu ČR a projektu „Studium interakce složek cementových kompozitů při působení vysokých teplot“, projekt č. GAČR: P104/12/1988, jehož je ÚGN AV ČR v.v. i. spoluřešitelem.